

ABSTRACT OF THE DISCLOSURE

A rubber crawler has a structure in which connecting members are sequentially fitted onto wing portions adjacent to each other without using steel cords for resisting tensile force applied to the rubber crawler. Accordingly, the rubber crawler of the present invention has excellent characteristics in that breakage of steel cords due to the tensile force can be prevented, and torsion of the rubber crawler can be reduced.

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004 年 6 月 3 日 (03.06.2004)

PCT

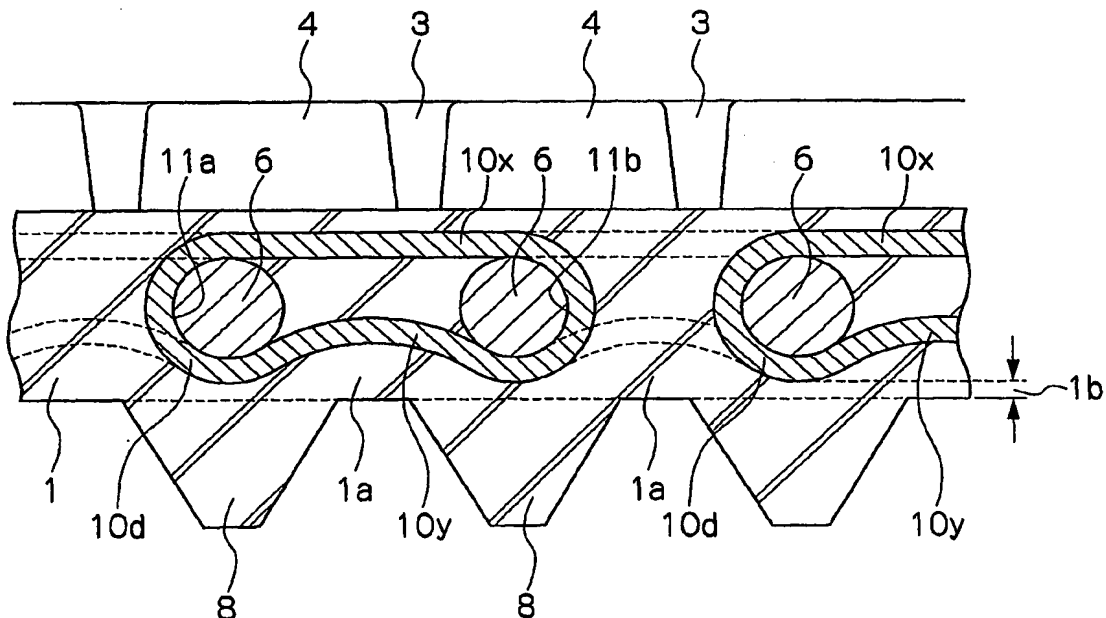
(10) 国際公開番号
WO 2004/045938 A1

- | | | |
|----------------|----------------------------------|----------------------------------|
| (51) 国際特許分類: | B62D 55/253 | 特願 2002-361259 |
| (21) 国際出願番号: | PCT/JP2003/014833 | 2002 年 12 月 12 日 (12.12.2002) JP |
| (22) 国際出願日: | 2003 年 11 月 20 日 (20.11.2003) | 特願 2002-361260 |
| (25) 国際出願の言語: | 日本語 | 2002 年 12 月 12 日 (12.12.2002) JP |
| (26) 国際公開の言語: | 日本語 | 特願 2002-361255 |
| (30) 優先権データ: | | 2002 年 12 月 12 日 (12.12.2002) JP |
| 特願 2002-337022 | 2002 年 11 月 20 日 (20.11.2002) JP | 特願 2002-361758 |
| 特願 2002-361254 | 2002 年 12 月 12 日 (12.12.2002) JP | 2002 年 12 月 13 日 (13.12.2002) JP |
| 特願 2002-361257 | 2002 年 12 月 12 日 (12.12.2002) JP | 特願 2003-136457 |
| 特願 2002-361258 | 2002 年 12 月 12 日 (12.12.2002) JP | 2003 年 5 月 14 日 (14.05.2003) JP |
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社ブリヂストン (BRIDGESTONE CORPORATION) [JP/JP]; 〒104-8340 東京都中央区京橋一丁目 10 番 1 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 鶴 栄次 (TSURU, Eiji) [JP/JP]; 〒104-8340 東京都中央区京橋一丁目 10 番 1 号 株式会社ブリヂストン内 Tokyo

[続葉有]

(54) Title: RUBBER TRACK

(54) 発明の名称: ゴムクローラ



(57) Abstract: A rubber track does not use steel cords that resist tensile force acting on the track but uses a structure where two connection members are sequentially fitted on adjacent wing portions. The rubber track is characterized in that the steel cords are not broken by tensile force and torsion of the track can be reduced.

[続葉有]